MEDIO AMBIENTE

E hardinero di e planeta

Barbulet, e balor di un ser chikito

E barbulet, un ser chikito y di un bunitesa unico, ta hunga un rol vital den nos medio ambiente. Hende ta yam'e "e hardinero di e planeta" pa su papel clave den mantencion di ecosistema saludabel. Un articulo recien di EFE, skirbí pa Douglas Marín, ta haci un yamada na ciencia pa profundisa mas den e estudio di e insectonan aki, pasobra nan tin un impacto mucho mas grandi cu hende ta pensa.

E articulo ta haci e enfoke riba Costa Rica, un pais cu a bira un laboratòrio bibo pa cientificonan. E pais aki tin un cantidad enorme di barbulet: 1.600 especie di barbulet di dia, loke ta representá 8% di e total mundial y un asombroso 18.000 especie di barbulet di anochi.

Segun e entomologo José Montero, un di e specialistanan mas grandi di Latino America, ta importante pa conoce y duna nomber n'e especienan aki. *"Nos no por conservá loke no tin nomber",* Montero a enfatisa.
E ta agregá cu sin un nomber, nos no sa cua especie ta core peliger di extincion, kico nan ta come, unda nan ta biba of kico nan predatornan ta. Den su mesun laboratorio, Montero a logra descubri 103 especie nobo di barbulet di anochi na Costa Rica, mustrando cu tin un mundo completo pa explora ainda.

E rol di e barbulet den ecosistema ta hopi mas cu un simpel polinisador.
Nan ta hunga e siguiente tres rolnan clave:
Fuente di cuminda: barbulet, tanto den nan estado di larva como adulto, ta sirbi como fuente di cuminda pa un cantidad grandi di bida silvestre, for di parha y mamífero te cu reptil y amfibio.
Reciclahe di nutriente: E larvanan di barbulet ta come blachi y ora nan defeca, e nutriente ta cay bek den e tera, nutriendo mata y yudando e tera pa keda saludabel. Montero ta describi esaki como un "poda" natural, loke ta un parti esencial di e ciclo di bida den un mondi.
Polinisacion: Cu nan movecion di flor pa flor, barbulet ta contribui n'e polinisacion crucial cu ta permiti matanan reproduci.





Aparte di nan balor ecologico, barbuletnan ta un fuente importante di entrada economico. Costa Rica a bira un di e exportadonan mas grandi di pupa (e etapa entre larva y barbulet) na mundo. E produccion aki, cu ta beneficia mas of menos 400 famia campesino, ta genera alrededor di 3 miyon dollar pa aña y ta mustra e potencial economico di conservacion di e insectonan aki.

E presencia di e barbulet ta un indicador di un medio ambiente saludabel. E ta un yamada di atencion pa nos tur pa reconoce y balora e importancia di un ser asina chikito, pero cu un rol asina grandi. Manera Montero a bisa, e estudio di barbulet na Latino America ta den su inicio, y tin un necesidad grandi pa hendenan hoben mustra mas interes den ciencia y conservacion pa por proteha e "hardineronan di nos planeta."

Fuente: EFE